云 南 植 物 研 究 4(1):27—29, 1982
Acta Botanica Yunnanica

中国锦葵科植物的新种和新变种

冯国楣
(中国科学院昆明植物研究所)

NEW SPECIES AND VARIETIES OF MALVACEAE FROM CHINA

Feng Kuo-mei
(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

近几年来，作者在整理中国锦葵科植物的过程中，发现了2个新种、2个新变种和1个新组合，本文特予报导。

湖南黄花稔　新种

Sida cordifolioides Feng, sp. nov.

Similissima *S. cordifoliae* Linn., sed ramulis sparse stellato-pilosis, foliis sparse stellato-pilosis, fructibus 5-carpellatis differt.

Suffrutex erectus, ramosissimus, 40 cm altus, caule et ramo sparse stellato-piloso vel subglabro. Folia elliptica, 1.5—4 cm longa, 6—22 mm lata, apice obtusa, basi cordata, interdum rotundata, margine crenato-serrata, supra sparse stellato-pilosella vel glabriuscula, subtus stellato-pilosella; petioli 6—20 mm longi, sparse stellato-pilosi; stipulis linearibus, 6 mm longis, stellato-pilosis. Flores lutei, axillares, solitarii vel subfasciculati; pedicellis 4—7 mm longis, sparse stellato-pilosis, supra medium articulatis; calyce campanulato, 4 mm longo, supra medium 5 lobato, stellato-piloso; corolla 8 mm diam., petalis obovato-cuneatis; tubo staminis sparse hirsutis. Fructus 5-carpellatus, dense stellato-pilosus; carpellis birostratis, 4 mm longis.

Hunan: Yungsui Xian, Aug. 10, 1953, W-Hunan Exp. no. 0562 (Typus; Herb. Inst. Bot. Acad. Sin., Beijing)

直立、多枝近灌木状草本，高40厘米；茎和小枝疏被星状柔毛或近于无毛。叶卵形，长1.5—4厘米，宽6—22毫米，先端钝，基部心形，偶有圆形，边缘具圆状锯齿，上面近无毛或疏被星状柔毛，下面被星状柔毛；叶柄长6—20毫米，疏被星状柔毛；托叶线形，长约6毫米，被星状柔毛。花金黄色，单生于叶腋或近簇生，花梗长4—7厘米，疏被星状柔毛，中部以上具节；萼钟形，长约4毫米，5齿裂，被星状柔毛；花冠黄色，直径约8毫米，花瓣倒卵状楔形；雄蕊柱疏被长硬毛。分果爿5，密被星状柔

本文于1981年7月7日收到。

毛，端具2芒尖，连芒尖长约4毫米。

产湖南永绥县城附近田野。1953年8月10日，湘西勘察队0562（模式标本存中国科学院植物研究所）。

本新种和心叶黄花稔（Sida cordifolia Linn.）极近似，但枝条具星状柔毛，叶疏被星状柔毛和心皮5枚而不同。

几内亚磨盘草 新组合

Abutilon indicum (Linn.) Sweet var. **guineense** (Schumach.) Feng, comb. nov.

Abutilon indicum (Linn.) subsp. *guineense* (Schumach.) Borss. in Blumea 14(1):175. 1966. —— *Sida guineensis* Schumach. in Kongl. Daske Widensk. Selsk. Skr. 4:81. 1829. —— *Abutilon taiwanensis* S. Y. Hu Fl. China Family 153:32. t. 17, f. 5. 1955.

产台湾省。分布于几内亚、马来西亚、印度尼西亚和热带非洲、大洋洲等地。

小叶梵天花 新变种

Urena procumbens Linn. var. **microphylla** Feng, var. nov.

A typo differt foliis minoribus 1—2 cm longis, dense velutino-lanatis, flore albo.

Zhejiang: Pingyang Xian, alt. 500 m, shrub 30—40 cm high, fl. white, Nov. 1958, Botanical Garden of Hangchow no. 24741 (Typus: Herb. Hort. Bot. Hangzhow.)

本变种与原变种不同处在于叶小而厚，长1—2厘米，两面密被毡毛状绵毛；花白色。

产浙江省平阳县，海拔500米，灌木，高30—40厘米，花白色，1958年11月，杭州植物园24741号（模式标本存杭州植物园）。

木里秋葵 新种

Abelmoschus muliensis Feng, sp. nov.

Species affinis *A. manihoti* (Linn.) Medicus et *A. moschato* Medicus, sed differt foliis cordato-orbicularibus vel ovato-sagittatis, bracteis involucrorum 12, filiformibus. Proxima *A. crinito* Wall., a quo capsulis ovato-ellipsoideis, apice breviter rostratis, bracteis involucrorum brevioribus latioribusque differt.

Herba 1 m alta, omnino dense pubescens; caule 5 mm diam., dense hirsuto. Folia infima cordato-orbiculata, 6—9 cm longa et lata, apice obtusa vel acuta, margine remote dentata, superiora ovato-sagittiformia, 7—10 cm longa, 5—7 cm lata, apice obtusa, margine dentata, utrinque dense flavo-hirsuta; petiolis 1—4 cm longis, dense flavo-hirsutis; stipulis filiformibus, 1—1.5 cm longis, dense hirsutis; Flores ignoti. Capsula axillaris, solitaria vel racemosa, ovato-elliptica, 4.5—5.5 cm longa, 2.5—3 cm diam., dense flavo-hirsuta, apice rostellata, interiora hirsuta; pedicellis 2—4.5 cm longis, dense flavo-

hirsutis; bracteis involucrorum 12, filiformibus, 1.5—2 cm longis, 2—3 mm latis, dense flavo-hirtutis; seminibus reniformibus, 4 mm longis, glanduloso-striatis.

Sichuan: Muli Xian, Po-yao-lo-po Hsiang, near Tung-tien-ho, in the thick growth of grass of mountain slope, alt. 1810—2100 m., Sept. 30, 1959, S.K. Wu 3356 (Typus! Herb. Inst. Bot. Kunming, Acad. Sin.)

草本，高 1 米，全株密被柔毛；茎粗约 5 毫米，密被黄色长硬毛。叶下部生的圆心形，直径 6 — 9 厘米，先端钝或尖，边缘具分离粗齿；上部生的卵状箭形，长 7 —10厘米，宽 5 — 7 厘米，先端钝，边缘具粗齿，两面均密被黄色硬毛；叶柄长 1 — 4 厘米，密被黄色硬毛；托叶丝形，长 1 —1.5厘米，密被硬毛。花未见。果单生或成总状，生于叶腋间，果梗长 2 —4.5厘米，密被黄色硬毛；小苞片12，丝形，长1.5— 2 厘米，宽 2 — 3 毫米，密被黄色硬毛；蒴果卵状椭圆形，长4.5—5.5厘米，直径2.5— 3 厘米，密被黄色长硬毛，顶端具短喙，内面具硬毛；种子肾形，长约 4 毫米，具腺状条纹。

产四川西南部木里县通天河和米易县莲花乡。生于海拔1250—2100米的山坡草丛间。

木里县，1959年 9 月30日，武素功3356号（模式标本，存中国科学院昆明植物研究所）；米易县，1958年 8 月26日，何铸、唐世贵、李伯清11410号。

根入药，称为“野棉花”，有通经之效。

本种的近缘种是黄蜀葵〔Abelmoschus manihot (Linn.) Medicus〕和黄葵（Abelmoschus moschatus Medicus），但本种的叶圆心形至卵状箭形，小苞片12，丝形，极易区分。与长毛黄葵（Abelmoschus crinitus Wall.）也近似，不同处在于蒴果卵状椭圆形，具短喙，小苞片短而较宽。

长梗庐山芙蓉　新变种

Hibiscus paramutabilis Bailey var. **longipedicellatus** Feng, var. nov.

A typo differt pedicellis 4—12 cm longis, supra medium articulatis.

Guangxi: Lo-mong, July 15, 1931, S.S. Sin 22420.

Yunnan: cultivate in Botanical Garden of Kunming, Aug. 1956, K.M. Feng 52024 (Typus! Herb. Inst. Bot. Kunming, Acad. Sin.)

本变种的花梗特长，长达 4 —12厘米，中部以上具节，与原变种易区别。

产广西大瑶山县罗蒙。生于海拔500米的山谷灌丛中，1931年 7 月15 日，辛树帜22420。昆明植物研究所植物园栽培，1956年 8 月，冯国楣52024（模式标本存于中国科学院昆明植物研究所）。

本变种与美丽芙蓉〔Hibiscus indicus (Burm. f.) Hochr.〕也近似，但小苞片和花梗具长硬毛，也易区别。